

# “拔尖人才培养科研创新高端平台”简介

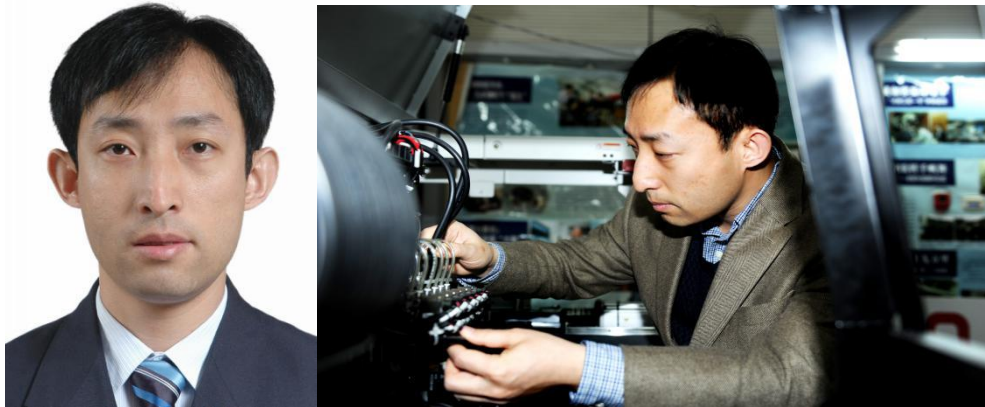
## 一、平台名称

机器人智能系统拔尖人才培养国际创新平台

## 二、主要人才培养方向

1. 机器人
2. 人工智能
3. 航天智能系统

## 三、团队带头人介绍



高会军教授，教育部长江学者特聘教授、国家杰青、IEEE Fellow、香港大学荣誉教授。中专生起步，自学考试本科毕业，最终获哈尔滨工业大学工学博士学位并留校任教，29岁时在哈尔滨工业大学破格晋升为教授、博导。目前担任哈尔滨工业大学交叉科学研究中心主任、智能控制与系统研究所所长。

研究方向为机器人、人工智能、航天智能系统等，发表高水平学术论文 100 余篇，76 篇论文入选 ESI 高被引论文，是 ESI 全球高被引科学家，入选 2014 年度世界最具影响力科学家榜单。曾获国家自然科学基金二等奖、陈嘉庚青年科学奖、中国青年科技奖、国务院政府特殊津贴、全国先进工作者、中国青年五四奖章等荣誉。

目前担任 IEEE 工业电子学会执委会委员、国际自动控制联合会 IFAC 理事会成

员。在国际权威期刊 IEEE Trans. Industrial Electronics 担任共同主编，并任 Automatica 及 5 个 IEEE Transactions 系列汇刊编委。

培养多名青年教师及学生入选国家优青、青年千人等高层次人才计划，九十余名学生获美国麻省理工学院、耶鲁大学等国际著名学府全额博士奖学金。在科研和育人方面的事迹曾被人民网、新华网、《焦点访谈》（2016 年 6 月 12 日）等新闻媒体多次报道，激励了广大青年科研人员和学生，取得了良好的社会反响。

#### 四、团队主要成员介绍

姓名	职称	学术头衔或代表性业绩
邱剑彬	教授	博导、国家优青、青年长江学者、全球高被引科学家，曾获黑龙江省自然科学一等奖。
于金泳	教授	博导，发表 SCI 论文 10 余篇，作为负责人承担基金项目 3 项。
杨学博	教授	博导，担任 IEEE 工业电子汇刊编委，曾获黑龙江省自然科学一等奖。
孙维超	副教授	博导，入选中国科协青年人才托举工程、哈工大“青年拔尖人才计划”。
王桐	副教授	硕导，入选博士后创新人才支持计划，哈工大“青年拔尖人才计划”。

## 五、为拔尖人才培养提供的优势条件

团队由教育部长江学者特聘教授、国家杰青、国家优青等国家高层次人才带队，设有哈工大首批“青年科学家工作室”，在机器人、人工智能、航天智能系统等科研方向上为学生培养提供了良好的科研平台与科研环境。团队教师具有开展国家重大科技项目经历，且大部分教师均具海外留学经历，是一支具有国际视野和发展潜力的中青年教师队伍。

团队针对硕士生及部分优秀本科生采取**个性化培养**方式，针对学生不同志向与兴趣为其进行**合理的学术规划和引导**，所培养的学生不仅在课程学习中取得优异成绩，同时在学术科研中也获得了多项突出成果。同时，团队鼓励学生参加国内、国际学术会议，积极拓展学生自身提升渠道，努力培养具有国内外竞争力的高端人才。

团队依托哈工大控制科学与工程 A+ 学科及机器人**国家重点实验室**，设有网络化动态系统的分析与控制创新引智基地及 3 个**国际联合实验室**，由美国、加拿大等国家工程院院士担任引智基地的学术骨干，提供给学生具有高影响力和高学术水准的**国际化科研平台**。同时，团队注重国内外学术研讨、经验交流，每年邀请海内外知名学者进行**科研项目合作与讲学交流**，积极为人才成长提供机会并搭建平台。

总体上，团队现有的软、硬件条件、科研水平、人才梯队和实验室等方面均具有很强的综合优势，为拔尖人才的培养提供了有力的保障，具备较强的拔尖人才培养能力。

## 六、直接联系人和联系方式(为考生答疑，提供平台情况介绍)

直接联系人：王桐

手机号码：18686790652

邮箱：tongwanghit@foxmail.com

QQ 或 微信：wang--tong(微信号)